

ITER 한국사업단 공고 제2024 - 13호

## 국제핵융합실험로(ITER, 이터) 공동개발사업 ITER 기구 채용 모집공고 안내

국제핵융합실험로(ITER,이터) 공동개발사업을 담당하는 ITER(이터) 기구의 3개 직위에 대한 채용 모집공고를 안내 드리오니 관심 있는 분들의 많은 응모 바랍니다.

2024년 12월 2일

ITER 한국사업단장

# ITER[이터] 기구 채용후보자 공고(제395차) 안내

## 1. 국제핵융합실험로(ITER, 이터) 공동개발사업

### □ 사업 개요

- 핵융합 에너지의 대량생산 가능성을 실증하기 위해 주요 7개국이 공동으로 대형 초전도 핵융합 실험로를 건설·운영하는 사업
- 건설기간 : '07 ~ '25년 (건설 18년 이후 운영 12년, 방사능감쇄 5년 후 해체)
- 참 여 국 : 한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도 등 7개국
- 추진방식
  - 회원국별 할당된 ITER 주요장치를 각국에서 제작·조달 및 현장 조립·설치(프랑스 카다라쉬) 후 운영·실험

## 2. ITER[이터] 기구 및 ITER[이터] 한국사업단

### □ ITER[이터] 기구 (프랑스 카다라쉬 소재, <https://www.iter.org>)

- 우리나라를 포함한 7개국(한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도)이 공동으로 참여하여 ITER 사업을 수행하기 위해 '07.10월 출범한 국제기구
  - ITER 사업 전체를 총괄하며 실험로 건설/조립/설치 총괄 책임
- ITER 기구 인력
  - 경영인력(D1 ~ DG), 전문인력(P1 ~ P6) 및 지원인력(G1 ~ G6)로 구성
  - ITER 공동이행협정에 따라 참여국 인력에 한해 ITER 기구 근무 가능
    - ※ '24. 10월말 현재 총 1,097명이 근무 중이며 이중 한국인 근무자는 68명임.

### □ ITER[이터] 한국사업단 (대전 유성구 한국핵융합에너지연구원 소재, <https://www.iterkorea.org>)

- 우리나라 할당 9개 주요품목을 개발·제작 및 조달책임
- ITER 기구 우리나라 응시자 채용지원 전담창구 역할 수행

### 3. 모집 분야 및 공고 마감일

#### □ 공고개요

○ 공고대상 : 3개 직위

구분	분야	직위	등급	주요 수행업무 및 자격요건	마감일
①	공학 (ESD)	Mechanical Technician IO0074_IO0697_IO0487 _IO1092	G4/ G5	(주요업무) 설계 최종화, 조달, 제조, 설치 및 시운전 활동을 위한 기술 지원 업무 수행, 관련 기술 보고서 작성, 관련 활동 범위에 대한 CAD 3D 모델 및 도면 개발·검토 등 (학력조건) 학사(기계공학 등) 또는 관련 분야 경력으로 대체 가능 (자격요건) 국제 환경 또는 프로젝트 내에서 복잡한 기계 시스템의 설계, 조달 및 설치를 기술적으로 지원한 경험 보유	~1/12
②	공학 (ESD)	Head of Electrical Engineering Division IO0008	D1	(주요업무) ITER 조직 내 전기공학 분야에서 자원, 서비스 및 전문 지식 제공, 연중 내내 효율성과 효과성 최적화, 계획에 따른 모니터링 및 관련 비용 보고서 담당 등 (학력조건) 석사(전기공학 등) 또는 관련 분야 경력으로 대체 가능 (자격요건) 대형 건설 프로젝트에서 전기공학 분야의 전략적 관리에 대한 고위 수준의 경험 보유	~1/31
③	공학 (ESD)	Head of Mechanical Structures Engineering Division IO0569	D1	(주요업무) ITER 조직 내 기계 구조 공학 분야에서 자원, 서비스 및 전문 지식 제공, 연중 내내 효율성과 효과성 최적화, 계획에 따른 모니터링 및 관련 비용 보고서 담당 등 (학력조건) 석사(기계공학 등) 또는 관련 분야 경력으로 대체 가능 (자격요건) 대형 건설 프로젝트에서 기계 구조 공학 분야의 전략적 관리에 대한 고위 수준의 경험 보유	~1/31

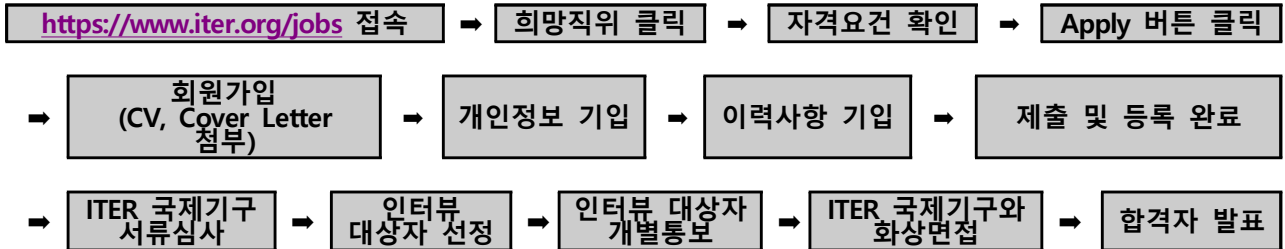
### 4. 신청자격 및 선발방법 등

#### □ 신청자격

- ITER 기구에서 요구하는 자격요건(Job Description 참고)을 만족하는 자
- 해당분야에 대한 충분한 전문지식 및 경력을 갖춘 자
- 직무수행에 필요한 어학능력 등 국제기구 업무수행 능력을 갖춘 자
- 기타 결격사유가 없는 자 등

## □ 지원절차 및 선발방법 (세부사항 붙임 참고)

○ IO[이터기구] 홈페이지 채용공고란에 직접 지원서류 등록 후 IO 심사



※ 마감 기한을 고려하여 사전 회원가입 권장

## □ 제출서류

○ CV (resume) 1부

○ Cover Letter (summarized CV, 주요경력소개서 포함) 1부

※ CV, Cover Letter 필요양식은 MS-Word로 작성 (붙임 2. 참고)

※ 각각의 영문 서류 용량은 500kb 미만으로 제한

※ 제출서류는 ITER 기구의 국내전담기관인 ITER한국사업단에서 핵융합 에너지 연구개발에 필요한 전문인력 양성을 위한 자료로 활용될 수 있습니다. (운영, 관리지침 제3조 사업단의 책무)

## 5. 근무요건 및 혜택

### □ 근무요건

○ 계약기간 : 최대 5년(상황에 따라 연장계약 가능)

○ 근무시간 : 주 40시간

○ 연차휴가 : 24일 + 최대 6일의 귀국 휴가

### □ 급여 등 처우

○ (급여) 기본급여, 가족 및 사회수당, 부양자녀 수당, 교육수당 등

○ (보험 및 연금) 퇴직연금, 의료보험, 생명 및 장애보험

○ (웰컴 패키지) 이전비용, 이전에 따른 특별휴가, 이주수당, 부양자녀 마노스크 국제학교 입학 지원 등

※ 세부사항 ① ITER[이터] 국제기구 홈페이지(<https://www.iter.org/>), ② ITER[이터]  
한국사업단 ITER[이터] 기구 채용홍보 홈페이지(<https://jobs.iterkorea.org/>) 참고

## 【붙임】

1. ITER 기구 공모 직위 직무기술서(Job Description)
2. ITER Personal History Form, Motivation Letter (CV, 주요경력소개서 포함) (작성 예)
3. ITER 기구 채용시스템 세부 지원절차